**QUESTIONS SUR LE THEME DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

**1. Laisser un téléviseur en mode « veille » coûte environ :**

2 euros /an

5 euros /an

11 euros /an

23 euros /an

**2. En 2050, quel pourcentage de la population mondiale représenteront les Pays en Voie de Développement ?**

50%

70%

85%

**3. Sur la période 1987-1996, sur 1400 nouveaux médicaments mis au point, quelle part d'entre eux concernait les pathologies tropicales ?**

3%

5%

15%

**4. Quel pays est désormais aussi peuplé que la terre entière en 1800 ?**

le Nigeria

l'Inde

le Mexique

l'Italie

**5. Pour bien dormir, la température idéale d'une chambre est de :**

14°C

16°C

22°C

**6. Lorsqu'ils sont recyclés, les flacons en plastique et les bouteilles transparentes peuvent être transformés en :**

aluminium

fibre polaire

brique alimentaire

**7. Combien de fois un habitant des pays industrialisés consomme-t-il plus d'énergie qu'un habitant du Tiers-Monde ?**

5 fois

10 fois

20 fois

**8. Dans quelle ville trouve-t-on des distributeurs d'air pur ?**

New York

Pékin

Mexico

**9. Où retrouve-t-on aujourd'hui des substances toxiques utilisées en Europe dans les années 30 ?**

dans les roches de l'Everest

dans la graisse des ours polaires

sur la Lune

**10. Quel produit nécessite 33 000 litres d'eau pour être fabriqué ? (Pour info cela équivaut à la consommation d'eau d'un Français pendant 6 mois).**

une paire de chaussure

un écran d'ordinateur

une cocotte-minute

**11. Combien de tonnes de bois économise-t-on en recyclant une tonne de papier ?**

2 tonnes

4 tonnes

6 tonnes

**12. Quel désert progresse de 2 km par an ?**

le Sahel

le désert de Gobi

le désert du Kalahari

**13. Quel est le premier secteur producteur de déchets chimiques ?**

le secteur militaire

l'agriculture

les transports

**14. 90% de la pollution des mers par les hydrocarbures provient des accidents pétroliers :**

vrai

faux

**15. Quel produit fut utilisé par le Brésil en tant que carburant de voiture, pour faire face à la crise pétrolière des années 1970 ?**

le butanol

le kérosène

l'éthanol

**16. Quel est le premier facteur de mortalité dans le monde ?**

la faim

l'eau contaminée

le sida

**17. Sur les 185 hauts diplomates des Nations Unies, combien sont des femmes ?**

7

15

40

**18. Dans quel pays 40% de la population se rend-t-elle au travail en bicyclette ?**

en Suède

en Finlande

au Danemark

**19. Un robinet qui goutte gaspille par an :**

35 litres d'eau

350 litres d'eau

3500 litres d'eau

35 000 litres d'eau

**20. Au cours du 21ème siècle, la température pourrait augmenter de 2 à 6 o C :**

vrai

faux

**21. Le livre de poche est composé de :**

5% de papier recyclé

15%

50%

**22. Les Français sont-ils confrontés à des problèmes de qualité d'eau potable ?**

oui

non

**23. Baisser la température de son appartement de 1°c permet de faire une économie de 7 % sur sa facture.**

vrai

faux

**24. Combien consomme une voiture moyenne qui démarre à froid, lors du premier kilomètre ?**

12 litres aux 100km

16 litres aux 100km

20 litres aux 100km

**25. Combien devrait-il y avoir de voitures dans le monde dans 25 ans, au rythme de croissance actuel?**

300 millions

600 millions

1 milliard

**26. En 1950, quelles étaient les deux seules villes au monde de plus de 10 millions d'habitants ?**

Pékin et New Delhi

Le Caire et Bangkok

New York et Londres

**27. Combien d'années seront-elles nécessaires pour déminer la planète ?**

110 ans

550 ans

1000 ans

**28. Combien dénombrait-on de variétés de pommes au début du 20ème siècle en France ?**

3 600

16 400

24 000

**29. Quel produit est rejeté dans la nature par les Français à hauteur de 80 000 tonnes par an ?**

le mercure des thermomètres

l'huile de vidange

le liquide des réfrigérateurs

**30. Combien de temps un européen citadin passe t-il en moyenne dans les embouteillages au cours de sa vie ?**

6 mois

2 ans

4 ans

**31. Chaque année, la consommation énergétique du secteur des transports s'accroît de :**

1%

2%

3%

4%

**32. Quel pays tire 40% de son électricité de la chaleur naturelle de la Terre ?**

la Tanzanie

le Mozambique

le Salvador

**33. Quelle est la filière de recyclage des déchets la plus développée en France ?**

celle du papier

celle du plastique

celle du verre

**34. Les transports en ville sont responsables des émissions de dioxyde de carbone (CO2) pour :**

10%

20%

30%

40%

**35. Quelle est la part d'eau douce disponible sur Terre ?**

3%

13%

53%

83%

**36. Sur la part d'eau disponible sur Terre, quelle proportion est utilisable par l'homme ?**

25%

50%

100%

**37. Combien de temps, 90% des déchets radioactifs restent-ils actifs ?**

50 ans

300 ans

1500 ans

**38. D'ici à 2020, la production de déchets dans les pays industrialisés augmentera de :**

30 à 50%

60 à 80%

70 à 100%

**39. En 2001, le trou dans la couche d'ozone au-dessus de l'Arctique, s'étendait à son maximum sur une surface supérieure à :**

la Corse

la France

l'Amérique du Nord

**40. Quelle surface de forêt est détruite chaque année dans le monde ?**

95 000 km²

125 000 km²

150 000 km²

**41. Quelle est la proportion de cadres dirigeants femmes dans les 5000 premières entreprises françaises ?**

15%

21%

35%

**42. En octobre 2000, 9% des Français avaient entendu parler du commerce équitable. En 2002, ils étaient :**

15%

25%

32%

**43. Une ampoule électrique «fluo compacte» dure plus longtemps qu'une ampoule «normale». Combien de fois plus longtemps ?**

2 à 3 fois

6 à 8 fois

10 à 12 fois

**44. La surface totale des cultures transgéniques dans le monde est supérieure à la surface de :**

la Corse

la France

l'Amérique du Nord

**45. L'entreprise Rank Xerox a conçu dans les années 90, un photocopieur dont les composants peuvent être recyclés et manufacturés. Sur les 80000 photocopieurs récupérés chaque année, quelle proportion peut être réparée et remise en marche ?**

40%

70%

85%

**46. Combien faut-il d'éoliennes pour atteindre la puissance d'une petite centrale nucléaire ?**

1 500

1 800

2 000

**47. Quelle est la température moyenne à la surface de la Terre ?**

15°C
18,5°C
22 °C

**48. Qu’est-ce qu’un puits de carbone ?**

Un système qui absorbe naturellement le gaz carbonique (CO2)

Un site minier d’extraction de carbone brut

Une source d’eau naturellement riche en carbone

**49. En France, quelle est la moyenne de CO2 émis en 2007 par habitant et par an ?**

500 kg

1,2 tonnes

5.8 tonnes

**50. Quelle est la part de l’électricité produite par la combustion de charbon et de gaz naturel au niveau mondial ?**

25%
45%
65%

**51. Quelle est la source d’émission la plus importante de CO2 dans le monde après la production d’énergie ?**

La déforestation

Les transports

L’habitat (chauffage, production d’eau chaude)

**52. Comment s’appelle le dispositif de prévention de l’Union européenne pour lutter contre le réchauffement climatique ?**

Le Protocole de Vienne

Le Paquet Energie Climat

Le Traité de Rome

**53. D’ici 2020, quelle part minimale devrait atteindre les énergies renouvelables dans la consommation d’électricité au sein de L’Union européenne ?**

10%
20%
50%

**54. Dans une maison, quel est le poste le plus gourmand en électricité ?**

Le sèche-linge

La production de froid

L’éclairage

**55. A votre avis, quel est l’équivalent de la consommation électrique des appareils qui restent en veille chez vous ?**

Un jour d’éclairage de l’aéroport d’Orly

Un jour d’éclairage public de Paris

Un jour d’éclairage public de toute la France

**56. Quelle est la part du nucléaire dans la production d’électricité française ?**

21%
75%
92%

**57. Afin de stabiliser le réchauffement climatique, de combien les pays industrialisés doivent-ils diviser leurs émissions de gaz à effet de serre d’ici 2050 ?**

Par 2

Par 4

Par 8